



“青科杯”数智海洋专项赛决赛暨“青年科学家百城行”走进舟山活动举行

徐晓高鹰忠出席并讲话 陈重致辞

□记者 刘浩

燕乃等出席。

本报讯 青年与海,智启未来。3月27日至29日,“青科杯”数智海洋专项赛决赛暨“青年科学家百城行”走进舟山活动举行。来自全国各地高校、科研院所、科创企业的20个项目团队进入决赛路演环节,角逐出卓越项目、优秀项目、潜力项目、优胜项目等奖项,集中展现广大青年在科技创新领域勇当排头兵和生力军的硬核实力。

徐晓说,海洋是高质量发展的战略要地,也是青年科技工作者施展才华、建功立业的广阔舞台。青年科技工作者要挺进深蓝勇当开拓者,聚焦海洋智能装备、深海通信等前沿领域,以科技自立自强筑牢海洋强国根基;数智赋能争当引领者,推动海洋科技与信息交叉创新,积极探索“海洋+”应用新场景;服务人民甘当奉献者,让“蓝色种业”、海洋生物医药等成果惠及千家万户。各级共青团、青联、青科协组织要发挥桥梁纽带作用,在“青科奖”“青科赛”等方面为青年人才提供切实支持,为建设海洋强国注入青春动能。

洋专项赛和“青年科学家百城行”走进舟山活动,是深耕蓝海的优秀青年科技工作者们展示才华、交流合作的重要平台。希望大家以此为契机,深化资源要素对接,推动核心技术突破,促进创新成果在浙江落地转化。省政协也将持续在人才汇聚、资源统筹和开放合作等方面助力政策供给,为加快打造海洋新质生产力、培育未来发展新动能贡献智慧力量。

陈重代表市委、市政府致欢迎辞,并向各位青年科学家、青年人才发出最诚挚邀请,欢迎到舟山投资兴业、共谋发展。舟山将大力实施“百支创新团队入舟”工程,精心打造全周期人才服务体系,拿出最大诚意、最优政策,为大家敞开门窗发

展空间、搭建优质科创平台、提供最好服务保障,让大家在舟安心科研、放心创业、舒心生活。

据了解,“青科杯”数智海洋专项赛分为海洋智能终端与高端器件、海洋数据价值化与海洋人工智能、海洋通信技术与应用装备3个赛道,吸引全国各地348个项目团队报名参加,20个项目进入决赛,8个项目现场签约。专项赛成果发布现场还举行了代表性项目展示、科技之光青年讲堂等活动,并正式发布我市海洋产业技术攻关“揭榜领题”需求清单,涵盖绿色石化与新材料、船舶与海工、深海科技、海洋生物医药、海洋新能源等领域,诚邀广大青年人才揭榜攻关,助力舟山海洋经济高质量发展。

精准链接高校创新资源和企业需求

校企联合攻坚生食金枪鱼保鲜难点

聚力打好七大攻坚战

□记者 宓姝霖 刘浩 通讯员 虞宁

先将金枪鱼片浸入一种溶液中,再对鱼片进行蓝光照射。这是一项处理金枪鱼片的新技术。

“我们研发了一种新型光敏剂,对其进行分子水溶性改性后,将其均匀附着在金枪鱼表面,再使用相应的光源进行照射。在此过程中会产生大量活性氧,这样就可以大幅延长金枪鱼的保存期。”浙江海洋大学食品与药学学院副教授房传栋说,该攻关项目采用了天然光敏剂介导的光动力杀菌保鲜技术,在特定光源激发下高效产生活性氧,精准灭活食源性致病菌,最大程度保留金枪鱼片的生食品质、色泽风味与营养,解决了传统长时间微冻或冷藏保鲜导致致病微生物超标的技术难点。

与此同时,攻关项目的另一大

核心内容——金枪鱼智能化切割设备也在同步推进中。据介绍,由于每一条金枪鱼的体型都存在差异,属于典型的“非标品”。如何在超低温、高湿度环境下实现精准切割,提高得肉率,成为浙大海大科研团队面临的新挑战。

“之前,我们已设计了一套切割设备,算法、定位与抓取上基本没问题,但在超低温车间的应用上遇到了不少麻烦。”浙江海洋大学食品与药学学院副教授应晓国告诉记者,车间湿度高,切割设备很快会生锈,也难以承受冷冻金枪鱼的硬度,团队正在与相关企业合作改进硬件、完善软件,努力尽快研发一款新的切割设备,再进行车间试验。大洋世家(舟山)优品有限公司超低温加工厂厂长乐谨豪表示,希望通过联合

攻关项目获得突破,相关技术与设备今后可以应用在工厂的实际生产中,进一步提高企业生产效率,提升产品竞争力与价值。

当前,市科技局正排摸新一轮企业技术需求,通过深化“企业出题、政府助题、平台答题、车间验题、市场评价”协同攻关机制,持续推进技术攻关和成果转化。去年,全市共立项10个市级关键和共性技术攻关项目,全部采取企业主导、高校院所参与的校企合作攻关模式。市科技局副局长余凯表示,出台以企业需求为导向的攻关项目立项制度,就是要提升企业在科技创新中的话语权,同时积极发挥牵线搭桥作用,帮助企业精准匹配高校院所的创新资源,进一步强化科技创新对产业发展的支撑作用。

4000余名选手畅跑全海岬赛道

2026岱山海岬半程马拉松昨开跑



□记者 虞仁珂 通讯员 於飞燕

昨天8时整,随着鸣枪指令发出,选手们如潮水般冲出起点,脚步声、欢呼声交织在一起,汇成一首山海乐章。青山、金花、礁礁、白浪,对跑者们来说,每一步都是视觉的盛宴。为提升跑者参赛体验,组委会在服务保障上持续升级,增设山海主题摄影点、赛道沿线音乐加油站,让跑者在竞技之余缓解疲惫。

经过激烈角逐,男子组的陈家栋以1小时10分48秒的成绩率先冲线;女子组的宋璇以1小时24分18秒的成绩夺得冠军。“岱马是我参加过的最具挑战性的赛事之一,

尤其是爬升起伏比较大,对于自身体力的分配有很大的要求。”陈家栋坦言,最后2公里自己感觉“很痛苦”,沿途观众的呐喊给了他莫大的动力。颁奖仪式上,前三名选手都收获了一份别具“海味”的惊喜——岱衢族大黄鱼。

作为国内跑马界的知名博主,程鸣此次以主持人的身份“参赛”。在他看来,岱马是国内最具竞技性和观赏性的赛道,“一边是大海,一边是油菜花,国内绝无仅有,很多网友都通过我们的分享认识了岱马。”

完赛后,热气腾腾的海鲜面、白灼皮皮虾、东海梭子蟹等美食驱散了大家奔跑的疲惫。赛事期间,主办方还推出了跑者专属福利:参赛选手凭号码布可携带一位亲友,免费畅游全县五大收费景区。同时,还可享受多家合作商户的专属优惠。

近年来,岱山紧扣海岛特色定位,立足自身优势,着力构建“体育赛事+海洋文化+全域旅游”融合发展格局,不断提升岱山品牌活动影响力,为打造长三角地区独具辨识度的海洋旅游目的地注入了强劲动力。

摄影记者 沈磊

定海万马园区实现100%物业交付 二十六家船配企业集聚激发新动能

本报讯(见习记者 王哲颖 记者 吴建波 通讯员 周幼青)“虽然去年9月才投入运营,但是订单量和产值已经远超预期,发展势头非常不错。”近日,在位于定海万马(舟山)海洋装备智造园(以下简称万马舟山园区)的舟山市维客船舶工程服务有限公司车间里,工人们正在忙着维护保养一家舟山船企运来的ME型液泵。今年以来,这家企业已承接40多个船舶配件维修订单。这让公司经理王文龙满怀憧憬,“依托舟山船舶制造业发展的良好势头和园区配套支持,我们有信心让全年产值突破1000万元。”

近日,随着最后一间已售厂房顺利交付,万马舟山园区实现100%物业交付。园区内,机器轰鸣声、厂房装修施工声此起彼伏,26家来自长三角地区的海洋装备及配套企业全部进驻,正全力打造定海工业园区发展的又一增长极。

与维客船舶的繁忙维修不同,海瑞科海洋工程(舟山)有限公司的3层厂房内,装修工人正在进行收尾作业。来自南通的项目负责人徐俊勇告诉记者,定海拥有高端船舶与海工装备产业集群,公司一半以上业务量都在这里,因此总部决定在万马舟山园区购置厂房开设分部,还投入超160万元装修资金,计划今年5月份投运。“船配企业集聚,企业间互相合作、转介项目的机会很多,我们愿意在这里扎根。”徐俊勇表示。

据了解,作为定海区2022年签约落地的重点项目,万马(舟山)海洋装备智造园项目总投资12亿元,首期开发占地约5.13公顷,10~13米的超高首层高适配重工业需求,能满足生产、办公、仓储等复合功能企业的蓬勃发展。

万马舟山园区招商负责人唐永杰介绍,受园区周边的长宏国际、太平洋海工等“链主”型企业吸引,入驻企业中船配企业占比超70%,绝大多数从江苏、上海等地区引进。此外,园区还为企业员工配备了超市、食堂、宿舍等设施,并提供政策宣传、企业补助申请、定期消防安全培训等一站式服务,全方位护航企业规范运营、安心发展。

舟山2家企业获评全省“亩均效益领跑者”

□记者 石艳虹 通讯员 陈叶飞

数字化转型,在有限的岸线土地上创造了领先行业平均水平的亩均税收与营收。去年,该公司累计维修各类船舶130余艘,产值突破13亿元,企业通过超高压水除锈、智能喷涂等绿色修船技术赋能传统产业升级,借助系统化生产管控,推动整个船厂生产效能提升20%。

中海石油舟山石化有限公司则通过优化产业结构、延伸产业链条,不断提升资源综合利用效率,以精益化管理推动能效水平与经济效益双提升,展现了临港先进制造业的高质量发展底色。

我市启动随军家属就业培训合作项目 军地携手赋能军属就业

□记者 王倩倩 通讯员 门芳任

模块系统展开,涵盖职业资格考前辅导、短视频创作、新媒体运营、创意钩织、果蔬雕刻、中式面点、精品咖啡制作、插花、家庭健康保健、办公软件应用及职业形象塑造等课程,通过系统化、精准化的技能培训,切实增强军属的就业竞争力和创业能力。

做好随军家属就业服务工作,是稳定军心、巩固后方的重要保障。市退役军人事务局相关负责人表示,双方将以此次合作为契机,持续完善军地联动机制,整合优质资源,提升培训质效,通过国企定向招聘、军属专场招聘会等多种形式,支持驻舟部队随军家属高质量就业,把服务保障战斗力建设、促进军地和谐发展落到实处。

今日		13℃~19℃	阴有阵雨或雷雨,局部有中到大雨,下半夜雨渐止转阴到多云,部分有雾。东南到南风5-6级阵风7级,中午增强到6-7级阵风8级,下午起7级阵风8-9级,夜里西北风6-7级阵风8级增强到7级阵风8-9级。
明日		11℃~18℃	多云,下午转阴有阵雨,雨量中等。西北风6级阵风7-8级,上午起偏北风5-6级阵风7级,下午起东北风5-6级阵风7级。